CURVA ABC - ORÇAMENTO ONERADO

I0-04/26

DESCRIÇÃO	CÓDIGO ONERADO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QTD TOTAL	TOTAL ONERADO	% sobre CD	% ACUMULADA	GRUPO
Tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, tensão de escoamento = 520 MPa e tensão de ruptura = 690 MPa - exceto pe	5605881	m	R$ 241,62	1.036,00	R$ 250.318,32	**17,08%**	**17,08%**	**A**
Estaca raiz perfurada no solo com D = 20 cm - confecção	2306063	m	R$ 139,13	1.200,00	R$ 166.956,00	**11,39%**	**28,47%**	**A**
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	73417	CHP	R$ 228,15	704,00	R$ 160.617,60	**10,96%**	**39,43%**	**A**
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE	104841	M	R$ 111,23	1.036,00	R$ 115.234,28	**7,86%**	**47,30%**	**A**
ADIMINISTRAÇÃO	COMP1	Unidade	R$ 107.703,02	1,00	R$ 107.703,02	**7,35%**	**54,65%**	**A**
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAP/	92463	M2	R$ 140,75	532,00	R$ 74.879,00	**5,11%**	**59,76%**	**A**
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	COMP6	Mês	R$ 30.784,65	2,00	R$ 61.569,30	**4,20%**	**63,96%**	**A**
ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	43058	KG	R$ 8,25	6.976,00	R$ 57.552,00	**3,93%**	**67,89%**	**A**
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	100344	KG	R$ 14,04	3.372,00	R$ 47.342,88	**3,23%**	**71,12%**	**A**
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOI	99842	M	R$ 582,68	75,00	R$ 43.701,00	**2,98%**	**74,10%**	**A**
BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS,IN	01.050.1005-6	M³	R$ 480,75	89,10	R$ 42.834,82	**2,92%**	**77,02%**	**A**
Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, tensão de escoamento = 520 MPa e tensão de ruptura = 690 M	5605910	un	R$ 569,01	74,00	R$ 42.106,74	**2,87%**	**79,89%**	**A**
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (D	1525	M3	R$ 614,25	65,63	R$ 40.313,22	**2,75%**	**82,65%**	**B**
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTUF	10527	MXMES	R$ 35,00	1.140,00	R$ 39.900,00	**2,72%**	**85,37%**	**B**
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	100345	KG	R$ 10,61	3.604,00	R$ 38.238,44	**2,61%**	**87,98%**	**B**
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	98459	M2	R$ 100,86	220,00	R$ 22.189,20	**1,51%**	**89,49%**	**B**
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTOF	10777	MES	R$ 1.816,66	12,00	R$ 21.799,92	**1,49%**	**90,98%**	**B**
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PAR/	4813	M2	R$ 815,76	24,00	R$ 19.578,24	**1,34%**	**92,31%**	**B**
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTER	10775	MES	R$ 1.600,00	12,00	R$ 19.200,00	**1,31%**	**93,63%**	**B**
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 11	43681	M2	R$ 28,92	532,00	R$ 15.385,44	**1,05%**	**94,68%**	**B**
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	COMP4	M³	R$ 1.403,74	9,48	R$ 13.307,45	**0,91%**	**95,58%**	**C**
Esgotamento de água com bomba submersa	2003864	h	R$ 14,63	844,80	R$ 12.359,42	**0,84%**	**96,43%**	**C**
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016	73395	CHI	R$ 10,72	1.056,00	R$ 11.320,32	**0,77%**	**97,20%**	**C**
Detalhamento de Projeto e Elaboração de "As Built" de Obra de Geotecnia de Contenção de Encostas.	COMP2	M²	R$ 25,00	262,50	R$ 6.562,50	**0,45%**	**97,65%**	**C**
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	97064	M	R$ 46,23	114,00	R$ 5.270,22	**0,36%**	**98,01%**	**C**
INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,IN	COMP7	UN	R$ 5.167,74	1,00	R$ 5.167,74	**0,35%**	**98,36%**	**C**
Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora	1107860	m³	R$ 66,43	65,63	R$ 4.359,80	**0,30%**	**98,66%**	**C**
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LAR(	94304	M3	R$ 87,12	48,70	R$ 4.242,74	**0,29%**	**98,95%**	**C**
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	106684	TXKM	R$ 2,28	1.716,84	R$ 3.914,39	**0,27%**	**99,21%**	**C**
INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M	COMP3	UN	R$ 3.825,38	1,00	R$ 3.825,38	**0,26%**	**99,47%**	**C**
Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão am	COMP8	t	R$ 8,75	220,83	R$ 1.932,26	**0,13%**	**99,61%**	**C**
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAV	100994	T	R$ 5,70	303,62	R$ 1.730,63	**0,12%**	**99,72%**	**C**
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), E!	90082	M3	R$ 11,77	129,90	R$ 1.528,92	**0,10%**	**99,83%**	**C**
ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	11.004.0035-1	M3	R$ 14,20	65,63	R$ 931,94	**0,06%**	**99,89%**	**C**
Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1106057	m³	R$ 479,93	1,50	R$ 719,89	**0,05%**	**99,94%**	**C**
Arrasamento de estacas de concreto com seção de até 900 cm²	2306247	m³	R$ 318,11	1,87	R$ 594,86	**0,04%**	**99,98%**	**C**
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANI	05.005.0013-0	M2	R$ 2,37	112,50	R$ 266,62	**0,02%**	**100,00%**	**C**
TOTAL					**R$ 1.465.454,50**	**100,00%**		

Silvaldo Ramos Junior
Engenheiro Civil
CREA 2018117697